

Họ và tên: Lớp:

TOÁN 5 – BÀI 7: HỖN SỐ

Phần I. Trắc nghiệm

Câu 1. Chọn cách viết đúng của phân số $\frac{5973}{75}$ dưới dạng hỗn số.

- A. $48\frac{79}{75}$ B. $79\frac{75}{48}$ C. $79\frac{5973}{75}$ D. $79\frac{48}{75}$

Câu 2. Đổi phân số $\frac{4880}{84}$ thành hỗn số. Chọn đáp án đúng.

- A. $58\frac{4880}{84}$ B. $58\frac{8}{84}$ C. $58\frac{84}{8}$ D. $8\frac{58}{84}$

Câu 3. Đổi phân số $\frac{4009}{68}$ thành hỗn số. Chọn đáp án đúng.

- A. $65\frac{58}{68}$ B. $58\frac{65}{68}$ C. $58\frac{4009}{68}$ D. $58\frac{68}{65}$

Câu 4. Phân số $\frac{2435}{29}$ được viết đúng dưới dạng hỗn số là:

- A. $83\frac{29}{28}$ B. $83\frac{28}{29}$ C. $83\frac{2435}{29}$ D. $28\frac{83}{29}$

Câu 5. Đổi phân số $\frac{2328}{63}$ thành hỗn số. Chọn đáp án đúng.

- A. $36\frac{60}{63}$ B. $36\frac{2328}{63}$ C. $36\frac{63}{60}$ D. $60\frac{36}{63}$

Câu 6. Đổi phân số $\frac{1131}{93}$ thành hỗn số. Chọn đáp án đúng.

- A. $12\frac{15}{93}$ B. $12\frac{1131}{93}$ C. $12\frac{93}{15}$ D. $15\frac{12}{93}$

Câu 7. Đổi phân số $\frac{486}{60}$ thành hỗn số. Chọn đáp án đúng.

- A. $8\frac{486}{60}$ B. $6\frac{8}{60}$ C. $8\frac{6}{60}$ D. $8\frac{60}{6}$

Câu 8. Chọn cách viết đúng của phân số $\frac{4264}{62}$ dưới dạng hỗn số.

- A. $48\frac{68}{62}$ B. $68\frac{62}{48}$ C. $68\frac{48}{62}$ D. $68\frac{4264}{62}$

Phần II. Tự luận

Bài 1. Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Có 44l nước được rót đều vào 3 bình. Mỗi bình có bao nhiêu lít nước? Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Bài giải

.....
.....
.....

Bài 2. Điền phần nguyên của mỗi hỗn số vào chỗ trống.

a) Phần nguyên của hỗn số $697\frac{6}{8}$ là

b) Phần nguyên của hỗn số $820\frac{6}{8}$ là

c) Phần nguyên của hỗn số $349\frac{1}{6}$ là

d) Phần nguyên của hỗn số $476\frac{3}{5}$ là

e) Phần nguyên của hỗn số $482\frac{1}{3}$ là

f) Phần nguyên của hỗn số $317\frac{9}{10}$ là

g) Phần nguyên của hỗn số $488\frac{2}{4}$ là

h) Phần nguyên của hỗn số $358\frac{57}{100}$ là

Bài 3. Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Lan có 118 cái bánh như nhau và chia đều cho 9 bạn. Mỗi bạn nhận được bao nhiêu cái bánh? Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Bài giải

.....
.....
.....

Bài 4. Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Có 159l nước được rót đều vào 7 bình. Mỗi bình có bao nhiêu lít nước? Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Bài giải

.....
.....
.....

Bài 5. Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Một nhóm bạn có 38 thanh sô-cô-la như nhau và chia đều cho 17 bạn. Mỗi bạn nhận được bao nhiêu thanh sô-cô-la? Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Bài giải

.....
.....
.....

Bài 6. Viết các phân số sau thành hỗn số.

a) $\frac{73}{9} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{49}{8} = \dots\dots\dots$

c) $\frac{7}{6} = \dots\dots\dots$

d) $\frac{53}{6} = \dots\dots\dots$

Bài 7. Hoàn thành bước tách mỗi phân số lớn hơn 1 thành tổng của một số tự nhiên và một phân số bé hơn 1.

a) $\frac{239\ 176}{87} = \dots\dots\dots + \frac{\dots\dots}{87}$

b) $\frac{14\ 879}{49} = \dots\dots\dots + \frac{\dots\dots}{49}$

c) $\frac{123\ 188}{60} = \dots\dots\dots + \frac{\dots\dots}{60}$

d) $\frac{34\ 406}{62} = \dots\dots\dots + \frac{\dots\dots}{62}$

Bài 8. Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Cô giáo có 140 cái bánh quy như nhau và chia đều cho 13 học sinh. Mỗi học sinh nhận được bao nhiêu cái bánh quy? Viết kết quả dưới dạng hỗn số.

Bài giải

.....
.....
.....

Bài 9. Điền dấu < hoặc > thích hợp vào chỗ trống.

a) $9000\frac{3}{5} \dots 9001$

b) $5984\frac{8}{75} \dots 5985$

c) $9881\frac{20}{33} \dots 9882$

d) $5608\frac{74}{77} \dots 5608$

e) $248\frac{2}{86} \dots 248$

f) $9754\frac{21}{49} \dots 9754$

g) $8324\frac{13}{18} \dots 8325$

h) $4944\frac{10}{12} \dots 4944$

Bài 10. Viết mỗi tổng sau thành hỗn số.

a) $9679 + \frac{2}{9} = \dots\dots\dots$

b) $5834 + \frac{42}{71} = \dots\dots\dots$

c) $2542 + \frac{62}{91} = \dots\dots\dots$

d) $9551 + \frac{11}{40} = \dots\dots\dots$

Bài 11. Quan sát bộ phận được đánh dấu trong mỗi hỗn số và điền “phần nguyên” hoặc “phần phân số”.

a) Bộ phận được đánh dấu là $\frac{4}{31}$ trong hỗn số $8116\frac{4}{31}$ được gọi là

b) Bộ phận được đánh dấu là 9703 trong hỗn số $9703\frac{29}{40}$ được gọi là

c) Bộ phận được đánh dấu là $\frac{7}{12}$ trong hỗn số $6529\frac{7}{12}$ được gọi là

d) Bộ phận được đánh dấu là $\frac{10}{39}$ trong hỗn số $2062\frac{10}{39}$ được gọi là

e) Bộ phận được đánh dấu là 6175 trong hỗn số $6175\frac{36}{75}$ được gọi là

f) Bộ phận được đánh dấu là 3314 trong hỗn số $3314\frac{15}{16}$ được gọi là

g) Bộ phận được đánh dấu là $\frac{43}{54}$ trong hỗn số $799\frac{43}{54}$ được gọi là

h) Bộ phận được đánh dấu là 3387 trong hỗn số $3387\frac{7}{10}$ được gọi là

---HẾT---

